WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

B60B 27/02, B62L 1/00

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/61388

A1 (43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

NL, PT, SE).

19. Oktober 2000 (19.10.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP00/02704

(22) Internationales Anmeldedatum:

28. März 2000 (28.03.00)

(30) Prioritätsdaten:

199 15 714.6

8. April 1999 (08.04.99)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SRAM DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Postfach 14 61, D-97404 Schweinfurt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STÜRMER, Joachim [DE/DE]; Bachstrasse 21, D-97422 Schweinfurt (DE). FEILER, Peter [DE/DE]; Schleifweg 51, D-97493 Bergrheinfeld (DE). ARBEITER, Markus [DE/DE]; Roonstrasse 47, D-50674 Köln (DE). KRÖGER, Peter [DE/DE]; Schützenstrasse 14, D-97422 Schweinfurt (DE). PLEE, Jean, Bernard [FR/FR]; 6, Ancienne Route Nationale,

Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Anderungen eintreffen.

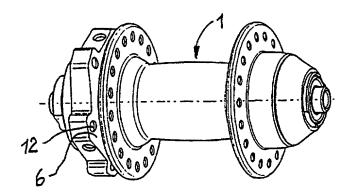
CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,

(81) Bestimmungsstaaten: CN, US, europäisches Patent (AT, BE,

54) Title: WHEEL HUB FOR BICYCLES

F-80132 Cambron (FR).

54) Bezeichnung: NABE FÜR FAHRRÄDER



(57) Abstract

The invention relates to a wheel hub (1) for a running wheel of bicycle comprising a wheel hub axis (4), a wheel hub sleeve (2) having spoke flanges (3), and at least one bearing (5) located between the wheel hub axle (4) and the wheel hub sleeve (2), whereby arrangements are made for fixing the rotating part of a brake system, especially of a brake disk. Said arrangements consist of an adapter provided with fixing boreholes for fixing the brake disk and provided with an inner profile (8) which, on the wheel hub sleeve (2), can be connected in a rotationally fixed manner to a profile which is arranged on the wheel hub sleeve in a rotative manner and which is adapted to the inner profile. The invention is advantageous in that a universal wheel hub sleeve is produced which can be equipped either with or without a brake disk on which, however, the rotating part of another type of brake device can be applied.